

DELPHION

Log Out | [More Files](#) | [Saved Searches](#) | [My Account](#)

RESEARCH
PRODUCTS
NEW PUBLICATIONS

Search | [Advanced](#) | [Boolean](#) | [Keywords](#) | [Derwent](#) | [Help](#)

Tracking 09340-105014-9206

Submitter

The Delphion Integrated View

Get Now: ☒ PDF | [File History](#) | [Other choices](#)

View: [Expand Details](#) | [INPADOC](#) | [Jump to:](#) Top

Tools: [Add to Work File](#) | [Create new Work File](#) | [Add](#)

☒ [Email this to a friend](#)

Title:

DE29712035U1: Therapievorrichtung

Derwent Title:

Acoustic lithotripsy unit achieves improved X ray visibility and treatment precision - by relieving side of bellows containing shock wave-transmissive gel thereby preventing shading of slightly off-axis X-ray beam and affording improved visibility of acoustic focus [Derwent Record]

Country:

DE Germany

Kind:

U1 Utility Model

Inventor:

see Assignee

Assignee:

Dornier Medizintechnik GmbH, 82110 Germering, DE
News, Profiles, Stocks and More about this company

Published / Filed:

1997-10-23 / 1997-07-09

Application Number:

DE1997029712035U

IPC Code:

Advanced: A61B 8/00; A61B 17/22;
Core: more...

ECLA Code:

A61B8/00B; A61B17/22B4;

Priority Number:

1997-07-09 DE1997029712035U

Related Applications:

Application Number Filed Patent Pub. Date Title

1997-09-11 Therapievorrichtung

Family:

None



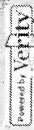
High Resolution

9 pages

First Claim:
Show all claims

Forward
References:

Foreign
References:
Other Abstract
Info:



1. Therapievorrichtung mit einer ein kegelförmig zu einem Fokus hin konvergierendes Stosswellenfeld erzeugenden Stosswellenquelle, mit einem flüssigkeits- oder gelgefüllten Koppelbalg, dessen Aussenkontur zumindest grossenteils mit einer -gedachten - Rotationsfläche identisch ist, und mit einer in spitzem Winkel zur Symmetrieachse der Stosswellenquelle auf deren Fokus gerichteten, einen divergierenden Roentgenkegel erzeugenden Roentgenstrahlungsquelle, dadurch gekennzeichnet, dass der Koppelbalg (4) im Ueberschneidungsbereich der -gedachten - Rotationsfläche (9) mit dem Roentgenkegel (7) eine örtliche Konturabweichung nach innen, d.h. eine den vom Koppelmedium (Flüssigkeit, Gel) unbeeinflussten Roentgenstrahlenquerschnitt erweiternde Aussparung (Abflachung 5) aufweist.

Go to Result Set: Forward references (1)

PDF	Patent	Pub.Date	Inventor	Assignee	Title
	US6926680	2005-08-09	Eizenhofer, Harald	Dornier MedTech Systems GmbH	Coupling bellows for shockwave therapy
<input checked="" type="checkbox"/>	DE10062749C1	2002-04-04	Eizenhofer, Harald	Dornier Medtech Holding International GmbH	Koppelbalg zur Stoßwellentherapie
<input checked="" type="checkbox"/>	DE10007858C1	2001-12-20	Eizenhofer, Harald	Dornier Medizintechnik GmbH	Balg zur Ankoppelung einer flüssigkeitsgefüllten fokussierten Stosswellenquelle an einen Körper

None

DERABS C1997-459355 DERABS C1997-459355



Nominate this for the Gallery...



Subscriptions | Web Seminars | Privacy | Terms & Conditions | Site Map | Contact Us | Help

Copyright © 1997-2002 Thomson Reuters